

DESCRIPCIÓN

Cola sintética en base a una dispersión acuosa de poliacetato de vinilo con grupos reactivos.

CARACTERÍSTICAS

- Alta calidad.
- Elástico.
- Resistente a la humedad.
- Resistencia a la tracción elevada.
- Interior y exterior.
- Clase Adhesivo D3.

APLICACIONES

Gracias a su gran resistencia al agua (D3) está especialmente indicada para trabajos que vayan a estar expuestos a la humedad.

Cola adecuada para el encolado de tableros de fibra aglomerada con estratificado melamínico obteniendo una junta resistente y dura.

Algunas utilizaciones:

- Bricolaje y decoración.
- Encolado de tableros de madera, cartón, conglomerado, MDF, papel.
- Montaje carpintería interior y exterior: ventanas, puertas, muebles...
- Tarima.

Excelente adhesión sobre la mayoría de los tipos de madera, dura, blanda, tableros de madera, cartón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de aplicación: 5-35 °C.

De acuerdo con la norma UNE EN 205:2003. Adhesivos. Adhesivos para madera de uso no estructural. Determinación de la resistencia a la cizalladura por tracción de juntas solapadas, este producto se clasifica en el grupo de esfuerzo **D3**.

Características	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual		Líquido blanco
Viscosidad	UNE EN ISO 2555	mPa.s	14000 ± 3000
Contenido en sólidos	UNE 53356	%	50 ± 1
Resistencia a la tracción	EN 205	N/mm ²	1 hora: (7-9) 24 horas: (12-14) 7 días: >14
Temperatura mínima de formación de piel	ISO 2115	°C	3
Tiempo abierto (23 °C)	INTERNO (Extensión a 200 micras sobre un aglomerado de fibras con humedad relativa de 65%)	minutos	5-6

MODO DE EMPLEO

Remover el producto antes de su utilización.

Las superficies a unir deben estar libres de polvo, aceites y grasas.

Aplicar una capa fina de adhesivo sobre una de las superficies a unir. Se puede aplicar mediante métodos manuales (brocha, llanas, etc.) o mecánicos (encoladoras de rodillos).

Unir inmediatamente las dos superficies y prensa lo antes posible.

El tiempo máximo de espera antes de proceder al prensado es de unos 20 minutos.

Tabla orientativa temperatura-tiempo de prensado:

Temperatura	Tiempo (min)	Temperatura (°C)	Presión (kg/cm ²)
Platos fríos	60-150	23	2-5
Platos calientes	2-4	70-90	2-5
Prensa de armado	10-15	23	2-5

ALMACENAMIENTO

Conservar en lugar fresco y seco, a una temperatura entre 5-35 °C.

Referencia	Contenido
03042	Garrafa 5 kg
03043	Cubo 20 kg
03046	Garrafa 20 kg